



聚丰新材料

Polyful Advanced Material

杭州聚丰新材料有限公司

Hangzhou Polyful Advanced Material Co., Ltd.

地址：浙江省杭州市西湖区金蓬街358号青蓝科创园C座2号楼

邮箱：sales@polyful.cn

网址：www.polyful.cn



扫码了解更多



杭州聚丰新材料有限公司成立于2018年，现有注册资本3300万元，是一家专业从事高端聚合物、高分子化工材料及设备研发、生产和销售的创新型高新技术企业。公司被认定为国家高新技术企业、国家级科技型中小企业、浙江省科技型中小企业、浙江省高新技术研发中心、浙江省创新型中小企业、杭州市企业高新技术研发中心（工业类）、杭州市企业技术中心、杭州市雏鹰企业、西湖区飞天培育企业。

公司在高分子材料领域中专注于5G通讯、新能源汽车、食品医疗、环保降解等应用领域的高性能产品开发和进口产品替代。主营改性聚烯烃、改性工程塑料等高端改性材料，以及包含全生物降解树脂、高性能电子化工材料在内的特种聚合物，产品品质达到国内领先水平。

公司以上市企业的管理经验及资源优势为依托，以浙江大学国家重点实验室科技力量为后盾，加大研发投入及研发团队建设。截至2022年底，技术研发团队已研发出多项科技成果，拥有21项发明专利（已授权13项，申请中8项），涵盖高分子材料、聚合物加工、弹性体技术及有机合成领域。

杭州聚丰新材料有限公司
Hangzhou Polyful Advanced Material Co., Ltd.

企业使命

共同实现低碳环保、进口替代、节能减排等发展目标推动社会及环境可持续发展

企业愿景

技术驱动型高端聚合物新材料公司
致力于在高端聚合物新材料领域实现领先

发展目标

持续推进普通塑料工程化，工程塑料特种化，特种塑料国产化的进程
持续创造更加安全、环保、经济的新材料技术解决方案与产品

企业荣誉 Enterprise Honors



产品认证 Product Certifications



聚丰于2018年创办至今，已获得国家高新技术企业、国家级科技型中小企业、浙江省科技型中小企业、浙江省省级高新技术研发中心、浙江省创新型中小企业、杭州市企业高新技术研发中心(工业类)、杭州市市级企业技术中心、杭州市雏鹰企业、西湖区飞天培育企业等荣誉，研发项目被列入浙江省尖兵领雁研发攻关计划。

在管理体系方面，已取得IATF16949国际汽车工业质量体系、ISO9001质量体系、ISO45001职业健康安全管理体系、FSSC22000食品安全体系等认证，并通过全球回收标准GRS认证、企业安全生产标准化认证。

市场应用 Applications



人造有机硅皮革

环保,材料可重复使用
耐候性极佳
易着色,色牢度优异
手感爽滑,抗污性能好,生产工艺简单高效

- 适用于户外家私、软包装饰、汽车内饰



尼龙基体Si-TPV

硬度高,可达到40~60D
拉伸性能好
抗高温、抗化学、抗油

- 适用于汽车刹车管、制动管、缓冲材料



聚烯烃基体Si-TPV

拉伸性好
耐高低温、抗UV
与PP具有良好的包覆性

- 适用于日用品、运动器材、化妆品包装



热塑性聚氨酯基体 Si-TPV

触感丝滑,亲肤,有良好的抗菌性
不发黏,不粘灰,耐汗液
与PC、ABS、PC/ABS等具有优异的粘接性
抗UV,耐热性好,耐磨性好,耐刮擦,抗老化性好

- 适用于电子产品包覆、智能穿戴设备、二次注塑、人造革、挤出线缆

THERMOPLASTICS SILICONE ELASTOMERS

热塑性有机硅弹性体

产品概述 Overview

热塑性有机硅弹性体 (Si-TPV) 是通过动态硫化技术制备的一种以热塑性树脂和硅橡胶为基体,硅橡胶为分散相的一种热塑性弹性体。公司拥有自主知识产权,为客户带来稳定可靠的新型弹性体材料。

该材料既具有橡胶的特性,又具备热塑性塑料的加工特性,拥有高强度、高弹性、亲肤、不粘灰、可回收等优异性能。

本产品可通过注塑、挤出成型,可用于电子穿戴、笔记本电脑、手机、耳机、塑料包覆、婴儿用品、汽车等领域。

产品特征 Features



工艺环保

无气味，无副产物，无挥发物
无析出物，不含填料、塑化剂
材料可回收利用



加工多样

易着鲜艳颜色，色牢度高
可采用注塑、挤出和流延工
艺加工



性能稳定

耐候性好，抗紫外线
耐油、耐化学性好
耐高温，抗黄变性好



触感优良

丝滑触感
不发黏，不粘灰，耐汗液



耐磨性好

硅橡胶降低了产品的摩擦系数
TPU提升了产品的耐磨性



包覆性好

可包覆PC、ABS等多种塑料

相关资质文件 Qualifications

通过ROHS、REACH认证

通过GB/T 24128-2018/ISO 16869:2008 防霉效果评估

通过GB/T 31402-2015/ISO 22196:2007(IDT) 抗菌性能实验

符合GB 4806.7-2016 食品安全国家标准

GB 8410-2006 汽车内饰材料的燃烧特性达到B级

产品类别 Categories

产品牌号	性能特点
TP-3165 TP-3175	阻燃弹性体，符合GB 8410-2006阻燃测试标准，适用于阻燃环境制品
TP-3360 TP-3375	可用于挤出、流延等加工方式，适用于制作电线电缆、数据线、人造革等制品
TP-3460 TP-3475	对大肠杆菌及金黄色葡萄杆菌的抗菌率达到99.9%以上，适用于抗菌制品
TP-3560 TP-3575	抗污性好，对于辣椒油、番茄酱、咖啡等常见污渍有良好的抵抗性
TP-3650 TP-3660 TP-3675	可用于对PC、ABS、PVC等极性材料有较好的包覆性能，适用于注塑制备智能穿戴、手环、二次注塑包覆外壳